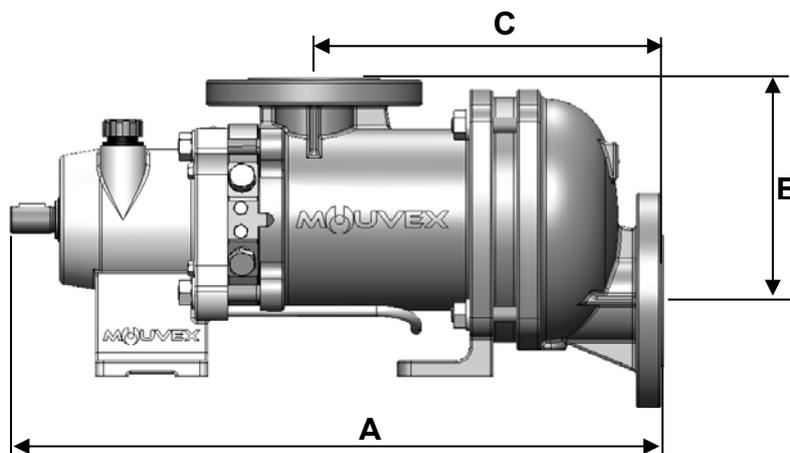
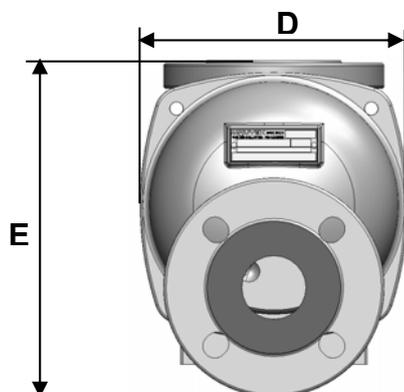

**CARACTERISTIQUES**

		STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
<b>Technologie</b>		Piston excentré Mouvex®	
<b>Débit maximum à 1 cSt m<sup>3</sup>/h (GPM)</b>		SLC4i : 4.5 (19.81) SLC8i : 8 (35.22)	
<b>Cylindrée L (cu.in)</b>		SLC4i : 0.108 (6.59) SLC8i : 0.178 (10.86)	
<b>Volume chambre aspiration L (cu.in)</b>		1.54 (93.98)	
<b>Volume chambre refoulement L (cu.in)</b>		1.02 (62.24)	
<b>Brides</b>		DN50 ISOPN16 / ANSI150	
<b>Réchauffage</b>		Sans	Enveloppe de réchauffage
<b>Dimensions mm (in.)</b>	<b>A</b>	SLC4i : 499 (19.646) SLC8i : 516 (20.315)	
	<b>B</b>	171 (6.732)	
	<b>C</b>	SLC4i : 267 (10.512) SLC8i : 284 (11.181)	
	<b>D</b>	200 (7.874)	
	<b>E</b>	253.5 (9.98)	
<b>Masse kg (lbs)</b>		SLC4i : 40.5 (90) SLC8i : 43 (95)	

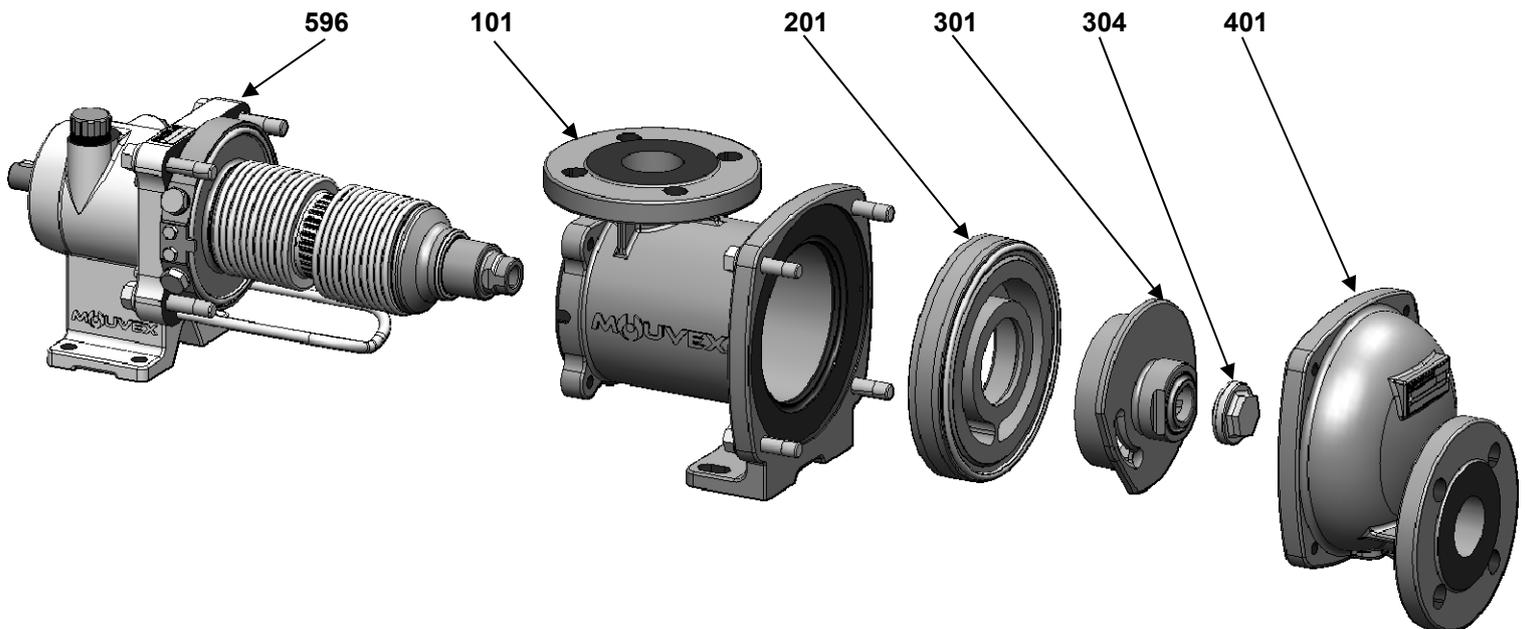


### LIMITES D'UTILISATION

Température minimum °C (°F)	-15 (5)
Température maximum °C (°F)	Process: 100 (212) Lavage / rinçage / stérilisation : 121 (250)
Viscosité dynamique maximum cP	10000
Pression différentielle max. bar (psi)	SLC4i : 10 (145) SLC8i : 6 (87)
Pression d'aspiration max. barg (psig)	Process: 1.5 (21.7) Lavage / Rinçage / Stérilisation : 3 (43.5) Pompe arrêtée : 6 (87)
Vitesse maximum (tr/min)	750
Taille maxi. particules dures mm (in)	2 (0.079)
Taille maxi. particules souples mm (in)	6.5 (0.25)

### MATIERES

N°	DESIGNATION	MATIERE STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
101	Tubulure	Inox 316L	
201	Cylindre	Inox 316L	
301	Piston	CY5SnBiM (Alliage anti-grippant)	
304	Vis de piston	Inox 316Ti	
401	Fond	Inox 316L	
	Visserie	Inox 304L & 316L	
	<b>Ensemble transmission</b>		
596	Roulements	Rouleaux / aiguilles	
	Ensemble soufflet	Inox 316Ti & 316 L	
	Palier	Fonte ductile avec revêtement nickel	
	Visserie	Inox	
	Lubrifiant de transmission	Huile synthétique	
	Joint statiques	Fluorocarbone (FKM)	Revêtus FEP



TIS SLC4_8i R03 f
Effectif 25.06.19
Remplace 18.03.19

---

Document non contractuel. Mouvex se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

---